Canon

Guide de démarrage des logiciels

••• CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk •••

Installez les logiciels fournis et téléchargez des images sur l'ordinateur.

- Ce guide explique comment installer les logiciels et présente brièvement leurs fonctions et les procédures d'utilisation.

- Vous pouvez télécharger des images sans installer ces logiciels. Nous attirons toutefois votre attention sur le fait que cette méthode présente certaines limitations (p. 67).

Windows/Macintosh

Windows

Macintosh

FRANÇAIS

[35/36]
CDI-M424-010

© CANON INC. 2008

IMPRIMÉ EN MALAISIE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité de ce guide indiquent comment utiliser les appareils en toute sécurité afin d'éviter tout risque de blessure ou d'incident matériel. Veuillez lire attentivement ces consignes et vous assurer de les avoir bien comprises avant de poursuivre la lecture des autres sections du guide.

⚠ **Avertissements**	Ce symbole désigne des procédures qui, si elles ne sont pas suivies à la lettre, présentent des risques de blessures graves, voire mortelles.

⚠ **Avertissements**
• N'utilisez pas le ou les CD-ROM fournis dans un lecteur de CD qui ne prend pas en charge les CD-ROM de données. La lecture d'un de ces CD-ROM dans un lecteur de CD audio risque d'endommager les haut-parleurs. De même, si vous essayez de l'écouter avec un casque à partir d'un lecteur de CD audio, la puissance du son risque de provoquer des troubles de l'audition.

Avis de non-responsabilité

- Canon s'est efforcé de garantir au maximum l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce manuel, mais ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions. Canon se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques du matériel et des logiciels décrits, sans avis préalable.
- Ce manuel ne peut être reproduit, transmis, transcrit, enregistré sur un système de stockage ou traduit dans une autre langue, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Canon.
- Canon n'offre aucune garantie pour les dommages résultant de la perte ou de l'altération de données par suite d'une erreur d'utilisation ou d'un dysfonctionnement de l'appareil photo, du logiciel, des cartes mémoire, des ordinateurs personnels ou des périphériques, ou de l'utilisation de cartes mémoire provenant de fabricants autres que Canon.

Centre d'assistance Canon

Pour obtenir la liste des centres d'assistance Canon, veuillez consulter la liste des services d'assistance à la clientèle qui accompagne votre appareil photo.

Table des matières

À lire en premier lieu **3**

Précautions 3
C'est tellement simple ! Produisez des impressions professionnelles à la maison 4
Des logiciels offrant des possibilités quasiment illimitées 5
Configuration requise 9

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Préparatifs **11**

Installation des logiciels 11

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Notions de base **15**

Téléchargement d'images sur l'ordinateur 15
Impression d'images 20

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Techniques avancées **22**

Les fenêtres de ZoomBrowser EX 22
Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX 28
Édition de vidéos 32
Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance) ... 33
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch 37

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Préparatifs **38**

Installation des logiciels 38

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Notions de base **40**

Téléchargement d'images sur l'ordinateur 40
Impression d'images 44

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Techniques avancées **46**

Les fenêtres d'ImageBrowser 46
Fonctions du logiciel ImageBrowser 52
Édition de vidéos 56
Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance) ... 57
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch 60

Annexes **61**

Désinstallation des logiciels 61
Structure des dossiers d'une carte mémoire 62
Guide de dépannage 63
Téléchargement d'images sans installer les logiciels 67

Index 68

Utilisation des manuels au format PDF

Les manuels au format PDF suivants (manuels PDF) sont disponibles et décrivent les caractéristiques et les procédures de fonctionnement pour l'utilisation de ZoomBrowser EX et ImageBrowser.

- ZoomBrowser EX Software User Guide (Windows)
- ImageBrowser Software User Guide (Macintosh)

Adobe Reader doit être préalablement installé pour vous permettre d'afficher les manuels PDF mentionnés ci-dessus. S'il n'est pas déjà installé sur votre ordinateur, téléchargez-la à partir du site internet suivant:
http://www.adobe.com/

Comment afficher les manuels PDF

Comment afficher les manuels téléchargés à partir d'un site internet

Ces manuels, au format PDF, sont disponibles sur le site internet Canon. Utilisez votre navigateur pour télécharger ces manuels à partir de l'adresse URL suivante:
http://web.canon.jp/imaging/information-e.html

À lire en premier lieu

Ce chapitre explique comment utiliser l'appareil photo avec les logiciels fournis sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.
Il précise également les configurations matérielles requises pour utiliser les logiciels.

À propos de ce guide

- Les procédures présentées dans ce guide sont basées sur Windows XP et Mac OS X v10.4. Si vous utilisez une autre version de ces systèmes d'exploitation, les procédures à exécuter et les écrans qui s'affichent peuvent être légèrement différents des descriptions de ce guide.
- Les termes suivants sont utilisés dans le présent guide.
  Mac OS X désigne Mac OS X (v10.4-v10.5).

Précautions

Installez les logiciels du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide d'un câble d'interface via un concentrateur USB.
- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous utilisez en même temps d'autres périphériques USB, à l'exception des claviers et souris USB. Dans ce cas, déconnectez les autres périphériques de l'ordinateur et essayez de reconnecter l'appareil photo.
- Ne branchez pas simultanément plusieurs appareils photo sur le même ordinateur. Les connexions pourraient ne pas fonctionner correctement.
- Ne laissez jamais votre ordinateur passer en mode veille lorsqu'un appareil photo est connecté via le câble d'interface USB. Si cela se produit, ne débranchez surtout pas le câble d'interface. Essayez de réactiver l'ordinateur en laissant l'appareil photo connecté car certains ordinateurs ne se réactivent pas correctement si vous déconnectez l'appareil photo lorsqu'ils sont en mode veille. Pour obtenir des instructions sur le mode veille, reportez-vous au manuel de votre ordinateur.

- Nous vous conseillons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour connecter l'appareil photo à un ordinateur. Si vous ne pouvez pas utiliser d'adaptateur secteur, vérifiez que vos batteries sont complètement chargées.
- Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus d'informations sur les procédures permettant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

C'est tellement simple ! Produisez des impressions professionnelles à la maison

Prenez les photos

Consultez les instructions de prise de vue du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Installez les logiciels sur l'ordinateur

Pour commencer, installez simplement les logiciels.

Windows (p. 11)
Macintosh (p. 38)

Connectez l'appareil photo à l'ordinateur

Consultez les instructions de connexion fournies dans le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur (p. 3)

Téléchargez les photos sur l'ordinateur

Windows (p. 15)
Macintosh (p. 40)

Imprimez les photos

Windows (p. 20)
Macintosh (p. 44)

Des logiciels offrant des possibilités quasiment illimitées

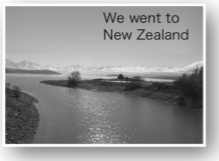
ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Logiciels de gestion d'images polyvalents pour le téléchargement d'images, l'édition d'images fixes et de vidéos et l'impression.

Découvrez différentes techniques d'impression

Imprimez une variété de présentations. Modifiez les formats d'impression et imprimez vos photos avec des cachets de date et des commentaires pour profiter d'un éventail plus large de possibilités.

Windows (p. 20) Macintosh (p. 44)



Imprimez des commentaires sur vos cartes postales et invitations.

Visualisez plusieurs photos en un clin d'œil grâce à l'impression d'une planche contact.

Modifiez une vidéo

Vous pouvez modifier des vidéos en liant des vidéos et des images fixes téléchargées sur l'ordinateur, en ajoutant du texte (un titre, par exemple) ou une musique de fond ou en appliquant divers effets spéciaux.

Windows (p. 32) Macintosh (p. 56)

Extraction d'images fixes à partir de vidéos

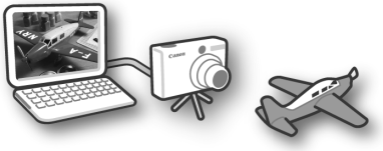
Vous pouvez extraire une image fixe de la vidéo affichée et l'enregistrer dans un nouveau fichier image. Vous pouvez également spécifier une plage de vues et extraire plusieurs images fixes.

Windows (p. 30) Macintosh (p. 55)

Commandez le déclencheur de l'appareil photo depuis l'ordinateur (prise de vue à distance)

Prenez des photos et commandez le déclencheur de l'appareil photo depuis un ordinateur. Vous pouvez enregistrer les images prises directement sur l'ordinateur. (Certains modèles uniquement.)

Windows (p. 33) Macintosh (p. 57)

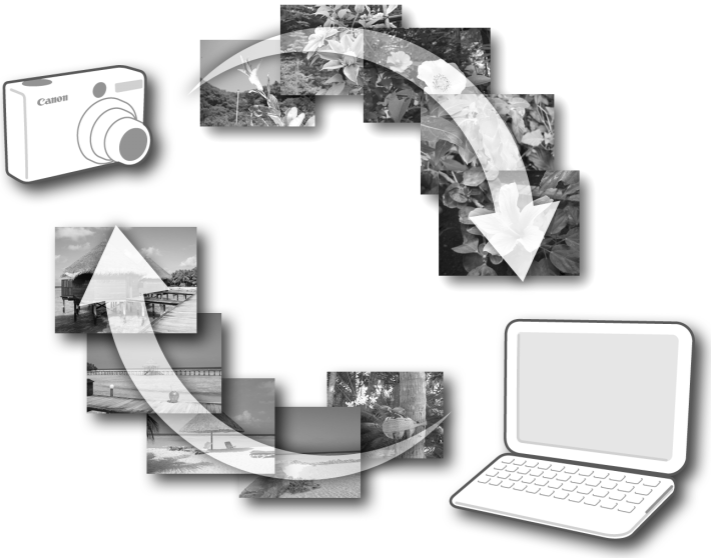


PhotoStitch (Windows/Macintosh)

Programme qui permet de fusionner plusieurs images pour obtenir de splendides panoramas.

Assemblez une image panoramique

Windows (p. 37) Macintosh (p. 60)


Canon

Configuration requise

Veuillez installer les logiciels sur un ordinateur disposant de la configuration minimale requise suivante.

Windows

Système d'exploitation	Windows Vista (Service Pack 1 inclus) Windows XP Service Pack 2
Modèle d'ordinateur	Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent être préinstallés sur des ordinateurs dotés de ports USB intégrés.
Microprocesseur	Windows Vista : Pentium 1,3 GHz ou supérieur Windows XP : Pentium 500 MHz ou supérieur
RAM	Windows Vista : 512 Mo ou plus Windows XP : 256 Mo ou plus
Interface	USB
Espace disque libre	• Canon Utilities - ZoomBrowser EX : 200 Mo ou plus - PhotoStitch : 40 Mo ou plus
Affichage	1 024 x 768 pixels/High Color (16 bits) ou supérieur

Macintosh

Système d'exploitation	Mac OS X (v10.4-v10.5)
Modèle d'ordinateur	Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent être préinstallés sur des ordinateurs dotés de ports USB intégrés.
Microprocesseur	Processeur PowerPC G4/G5 ou Intel
RAM	Mac OS X v10.5 : 512 Mo ou plus Mac OS X v10.4 : 256 Mo ou plus
Interface	USB
Espace disque libre	• Canon Utilities - ImageBrowser : 300 Mo ou plus - PhotoStitch : 50 Mo ou plus
Affichage	1 024 x 768 pixels/32 000 couleurs ou supérieur

- Un lecteur de CD-ROM est requis pour installer les logiciels.
- Même si l'ordinateur répond à la configuration requise, il est possible que certaines fonctions ne soient pas opérationnelles.
- Une carte son est requise pour lire les pistes audio des vidéos sous Windows.
- Sous Windows, Microsoft .NET Framework version 2.0 ou supérieure est requis.
- Le logiciel Macintosh ne peut pas être utilisé sur des disques formatés à l'aide du système UFS (Unix File System).

Versions antérieures de ZoomBrowser EX/ImageBrowser

- Si vous possédez déjà une version antérieure d'un de ces logiciels, utilisez le CD-ROM fourni (Canon Digital Camera Solution Disk) pour installer la nouvelle version qui la remplacera.
- Si vous utilisiez ZoomBrowser EX version 2 ou 3, procédez comme suit après avoir installé les logiciels.

1. Double-cliquez sur [dbconverter.exe] pour lancer le programme.
   Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Program Folder\dbconverter.exe
2. Sélectionnez le fichier de base de données utilisé jusqu'à présent et cliquez sur le bouton [Démarrer].
   Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Database\My Database.zbd

Si des images ont été enregistrées dans le dossier « Program Files », suivez la procédure décrite ci-après.

3. Copiez les dossiers d'images dans le dossier [Mes images], sous Program Files.
   Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Library (1)

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Préparatifs

Ce chapitre explique comment installer les logiciels. Veuillez le lire avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.

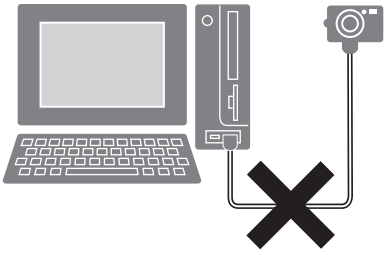
- Installez les logiciels avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.
- Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour installer des programmes.

Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- Le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

Procédures d'installation

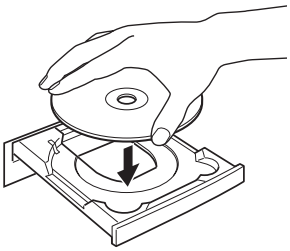
1 Vérifiez que l'appareil photo n'est PAS connecté à l'ordinateur.
S'il l'est, débranchez le câble. Les logiciels ne peuvent pas être correctement installés si l'appareil photo est connecté à l'ordinateur au début de l'opération.



2 Fermez toutes les applications en cours.

3 Placez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.

Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.
Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.



Affichage du panneau du programme d'installation

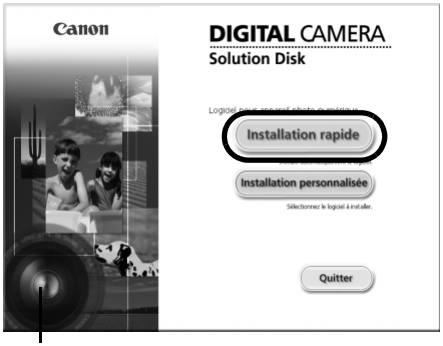
Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.

1. Sélectionnez [Ordinateur] ou [Poste de travail] dans le menu [Démarrer].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du CD-ROM et sélectionnez [Ouvrir].
3. Double-cliquez sur l'icône [SETUP.EXE]* .
4. Lorsque la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

* Certains ordinateurs n'affichent pas l'extension du nom de fichier [.EXE] comme indiqué ci-dessus.

4 Cliquez sur le bouton [Installation rapide] sous Logiciel pour appareil photo numérique.

Pour sélectionner individuellement les logiciels à installer, cliquez sur [Installation personnalisée].



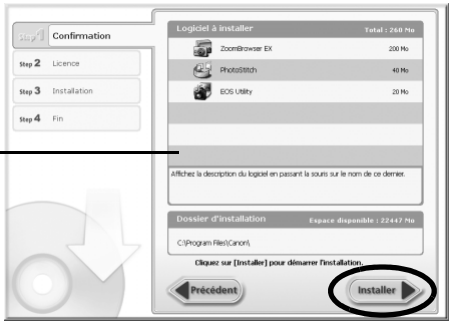
Panneau du programme d'installation

5 Si d'autres logiciels sont en cours d'exécution, fermez-les avant de cliquer sur [OK].

Démarrage de l'installation de Digital Camera Solution Disk.
Fermez toutes les autres applications et cliquez sur [OK].
OK

6 Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Installer].

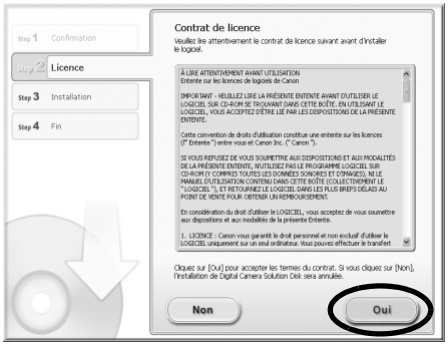
En fonction des logiciels installés sur votre ordinateur, les éléments affichés dans la liste peuvent différer de ceux illustrés.



7 Cliquez sur [Oui] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.

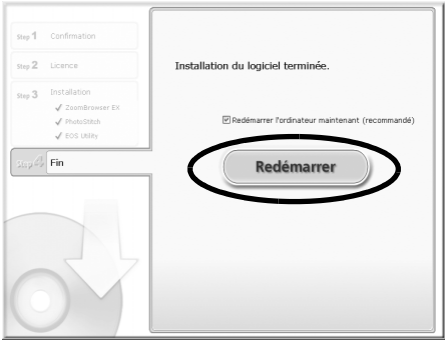
L'installation démarre.

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation. Si la boîte de dialogue de confirmation d'installation de Microsoft .Net Framework s'affiche, cliquez sur [Oui].


Step 1 Confirmation
Step 2 Licence
Step 3 Installation
Step 4 Fin
Contrat de licence
Veuillez lire attentivement le contrat de licence suivant avant d'installer le logiciel.
Cliquez sur [Oui] pour accepter les termes du contrat. Si vous cliquez sur [Non], l'installation de Digital Camera Solution Disk sera annulée.
Non
Oui

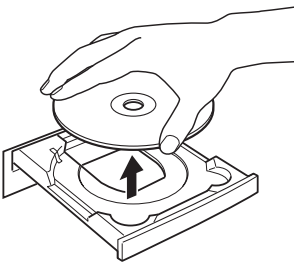
8 Une fois l'installation terminée, sélectionnez [Redémarrer l'ordinateur maintenant (recommandé)] et cliquez sur [Redémarrer].

À ce stade, ne retirez PAS encore le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk du lecteur de CD-ROM.



Si l'ordinateur ne doit pas être redémarré, l'écran [Fin] s'affiche. Cliquez sur [Terminer] et retirez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk du lecteur de CD-ROM pour terminer l'installation.

9 Retirez le CD-ROM du lecteur lorsque l'écran normal du bureau apparaît après le redémarrage.
L'installation des logiciels est maintenant terminée.



Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 61) pour supprimer les programmes installés.

Pour garantir la sécurité sur les ordinateurs sur lesquels est installé Microsoft.NET Framework, il est nécessaire de mettre à jour l'ordinateur via Windows Update.

Vous pouvez à présent télécharger des photos de l'appareil photo sur l'ordinateur (p. 15).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ZoomBrowser EX pour télécharger des images de l'appareil photo sur l'ordinateur et les imprimer.
Passez à ce chapitre après avoir effectué les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire (p. 18).

Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre de photos (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.

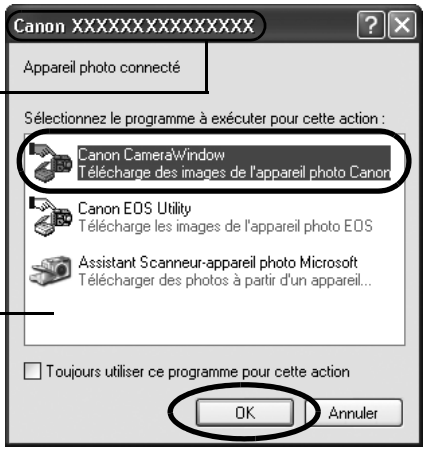
Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.

Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Sélectionnez [Canon CameraWindow] lorsqu'une boîte de dialogue (boîte de dialogue Événements) semblable à celle illustrée ci-contre s'affiche et cliquez sur [OK].

Sous Windows Vista, sélectionnez [Télécharge des images de l'appareil photo Canon via Canon CameraWindow] dans la boîte de dialogue Lecture automatique.


Canon XXXXXXXXXXXXXX
Appareil photo connecté
Sélectionnez le programme à exécuter pour cette action :
Canon CameraWindow
Télécharge des images de l'appareil photo Canon
Canon EOS Utility
Télécharge les images de l'appareil photo EOS
Assistant Scanneur-appareil photo Microsoft
Télécharger des photos à partir d'un appareil...
Toujours utiliser ce programme pour cette action
OK
Annuler

Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] apparaît ici.

Différents programmes peuvent s'afficher selon la configuration de votre ordinateur.

Si la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] et [CameraWindow].

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

CameraWindow

Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Transférer les images non transférées
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage

Fenêtre des miniatures **Fenêtre d'affichage**

3 Téléchargez les images à l'aide de l'appareil photo ou de l'ordinateur.

Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans le dossier [Images] ou [Mes images].

Utilisation de l'appareil photo pour télécharger des images

Téléchargez des images avec la fonction Transfert direct de l'appareil photo.

- Lorsqu'il est possible d'utiliser la fonction Transfert direct, le menu des réglages Transfert direct s'affiche sur l'écran LCD et la touche (Imprimer/Partager) s'allume en bleu clair.
- Pour plus d'informations sur les procédures et les paramètres de la fonction Transfert direct, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Définissez les paramètres de la fonction Transfert direct sur l'appareil photo et appuyez sur la touche (Imprimer/Partager) ou FUNC./SET.

La touche (Imprimer/Partager) clignote en bleu pendant le transfert et reste allumée une fois le transfert terminé. Cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour pouvoir à nouveau commander l'appareil photo depuis l'ordinateur.

Téléchargement d'images à l'aide de l'ordinateur

Cliquez sur [Transférer les images non transférées].

CameraWindow

Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Transférer les images non transférées
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage
CANON INC.

Cliquez sur ce bouton pour fermer l'écran d'accueil.

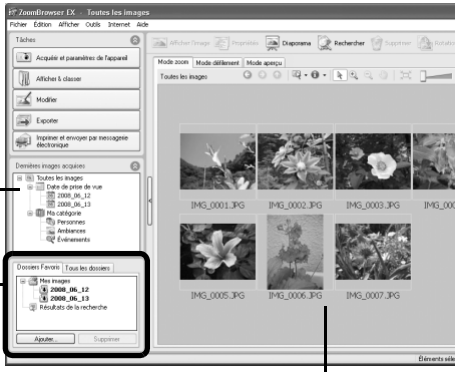
Fenêtre des miniatures **Fenêtre d'affichage**

- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été réglés avec l'appareil photo, utilisez l'appareil photo ou un lecteur de carte mémoire.
- Pour consulter les images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Vous pouvez également cliquer sur dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images fixes téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre principale.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Les dernières images téléchargées s'affichent ici en fonction de la date de prise de vue et de la catégorie.



Zone des dossiers
Le symbole de téléchargement apparaît sur les dossiers téléchargés.

Miniature

Ensuite, imprimez les images (p. 20).

Connexion du lecteur de carte mémoire

1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.
Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.
Reportez-vous au manuel du lecteur de carte mémoire pour obtenir des instructions sur la connexion et la manipulation.

2 Sélectionnez [Télécharger/Afficher les images utilise Canon Zoombrowser EX] lorsque la boîte de dialogue illustrée ci-contre s'affiche, puis cliquez sur [OK].

Télécharger/Afficher les images utilise Canon ZoomBrowser EX
Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers
Toujours effectuer l'action suivante
OK
Annuler

Si la boîte de dialogue ci-dessus ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], puis passez à l'étape 3.

3 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].

- Par défaut, toutes les images qui n'ont pas encore été téléchargées le sont dans le dossier [Images] ou [Mes images].
- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été définis à l'aide de l'appareil photo, cliquez sur [Préférences] et sélectionnez [Images dont paramètres de transfert définis avec appareil photo] comme type d'image à télécharger.
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 62) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent également, groupées par date et par catégorie, dans la section [Dernières images acquises].

Ensuite, imprimez les images (p. 20).

Impression d'images

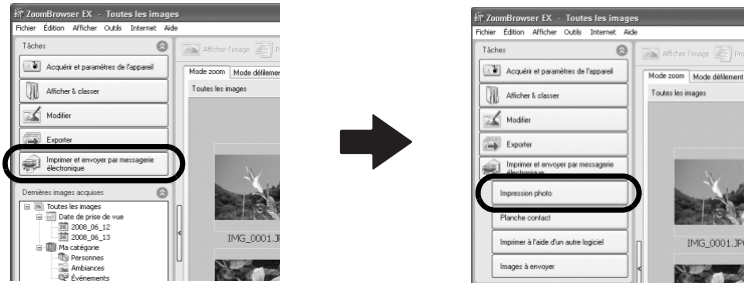
ZoomBrowser EX propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer à l'aide d'un autre logiciel]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].

- Il est impossible d'imprimer des vidéos, mais vous pouvez en revanche imprimer des images fixes qui en sont extraites.
- Pour utiliser l'option Planche contact, cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale, puis sur [Planche contact].

Impression photo

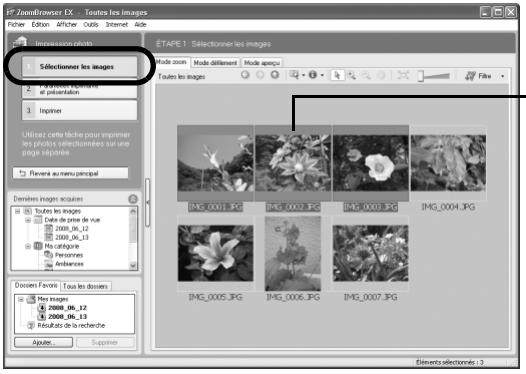
Imprime une image par page.

1 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Impression photo].



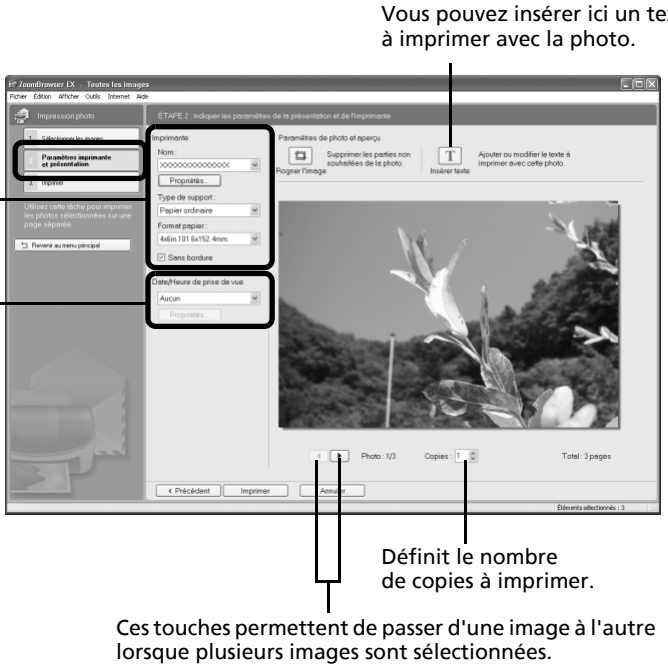
2 Après avoir vérifié que [1. Sélectionner les images] est sélectionné, choisissez des images.

Vous pouvez sélectionner plusieurs images en maintenant la touche [Ctrl] enfoncée tout en cliquant sur des images successives.



L'arrière-plan des images sélectionnées devient bleu.

3 Cliquez sur [2. Paramètres imprimante et présentation] et ajustez les catégories à votre guise.


Vous pouvez insérer ici un texte à imprimer avec la photo.
Sélectionne l'imprimante, le format de papier, etc.
Sélectionne une méthode d'impression pour les informations de date/heure de prise de vue.
Définit le nombre de copies à imprimer.
Ces touches permettent de passer d'une image à l'autre lorsque plusieurs images sont sélectionnées.

4 Cliquez sur [3. Imprimer].
L'impression démarre.

Ce chapitre vous a fait découvrir les notions de base du logiciel ZoomBrowser EX. Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

• *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows — Techniques avancées* (p. 22).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Techniques avancées

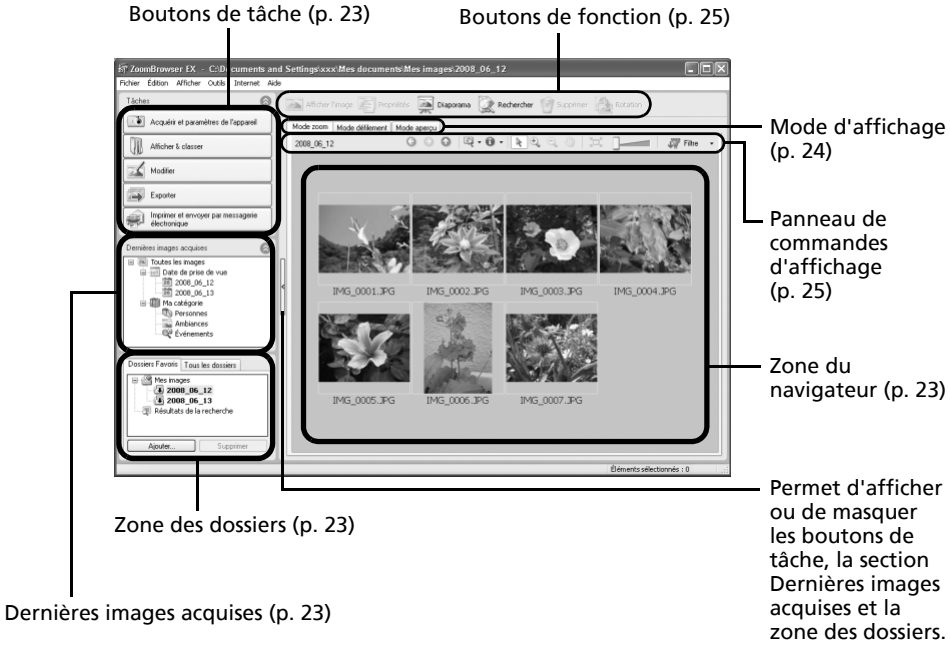
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ZoomBrowser EX.
Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ZoomBrowser EX présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows — Notions de base*.

Les fenêtres de ZoomBrowser EX

Cette section décrit les fenêtres principales de ZoomBrowser EX : la fenêtre principale, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Propriétés.

Fenêtre principale

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.


Boutons de tâche (p. 23)
Boutons de fonction (p. 25)
Mode d'affichage (p. 24)
Panneau de commandes d'affichage (p. 25)
Zone du navigateur (p. 23)
Permet d'afficher ou de masquer les boutons de tâche, la section Dernières images acquises et la zone des dossiers.
Zone des dossiers (p. 23)
Dernières images acquises (p. 23)

Boutons de tâche

- Les tâches de ZoomBrowser EX sont organisées ici sous la forme d'un index.
- Cliquez sur un bouton de tâche pour exécuter la tâche souhaitée.
  Ces fonctions sont décrites à la section *Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX* (p. 28).

Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
  Si vous sélectionnez préalablement un lecteur réseau avec l'Explorateur Windows, vous pouvez afficher des dossiers réseau. Par contre, vous ne pouvez pas ajouter, modifier ou supprimer ces dossiers dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné [Dossiers Favoris], seuls les dossiers enregistrés préalablement comme dossiers favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Dossiers Favoris. Si vous avez sélectionné [Tous les dossiers], tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori
- Si [Dossiers Favoris] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous les dossiers] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].
- Pour supprimer un dossier de la zone Dossiers Favoris, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton [Supprimer].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie.

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici. Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.
- Vous pouvez trier les images affichées dans la zone du navigateur par nom de fichier, par date de prise de vue ou en fonction d'autres caractéristiques en sélectionnant [Affichage], puis [Trier par].
- Les icônes suivantes s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.

Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo

Images RAW

Vidéos

Images auxquelles un mém. vocal est associé

Images protégées

Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo

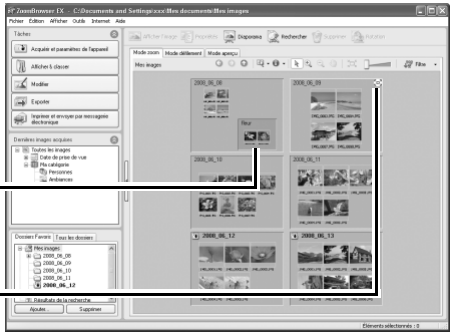
Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

• Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

Mode zoom

Affiche toutes les images contenues dans un dossier sous la forme de miniatures. Ce mode est idéal pour rechercher des images, car il permet d'afficher un grand nombre d'images simultanément.

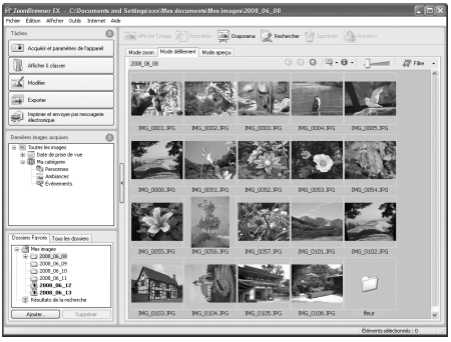


Si des dossiers supplémentaires sont imbriqués dans un dossier, leurs images s'affichent également sous la forme de miniatures.

Si vous positionnez le curseur de la souris sur un dossier, [⛶] s'affiche dans le coin supérieur droit. Si vous cliquez ici, le dossier s'affichera en grand.

Mode défilement

Les images contenues dans le dossier sélectionné et ses sous-dossiers s'affichent. Si vous réglez le niveau des dossiers (profondeur des dossiers) sur [1] ou plus, les miniatures des images contenues dans le dossier s'affichent également. Vous pouvez modifier le niveau des dossiers en cliquant sur le menu [Outils] et en sélectionnant [Préférences].



Mode aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.

En mode zoom ou défilement, vous pouvez placer le pointeur de la souris sur une miniature pour afficher l'image dans un format plus grand dans une fenêtre contextuelle. Vous pouvez également choisir de ne pas afficher la fenêtre contextuelle dans le menu [ⓘ] (Afficher les informations).

Panneau de commandes d'affichage

• Ce panneau permet de définir les paramètres d'affichage de la zone du navigateur.

Menu Sélection d'images
Utilisez ce menu pour sélectionner ou désélectionner toutes les images contenues dans la zone du navigateur.

Ajuster à la fenêtre
Modifie la taille des miniatures pour les ajuster à la fenêtre.

Taille d'affichage
Permet de modifier la taille des miniatures affichées dans la zone du navigateur.

Menu Afficher/masquer les informations d'image
Permet d'afficher ou de masquer les informations de l'image apparaissant en dessous de la miniature (par exemple, le nom de fichier, la date de prise de vue ou le classement).

Bouton de sélection
Utilisez-le pour sélectionner des images en mode zoom.

Menu Outil [Filtre]
Affiche uniquement les images correspondant à des critères spécifiques.

Boutons de fonction

• Ces boutons permettent d'exécuter différentes fonctions.

Bouton Afficher l'image
Affiche l'image ou la vidéo sélectionnée dans la fenêtre de l'afficheur.

Bouton Diaporama
Lance un diaporama des images sélectionnées.

Bouton Rotation
Fait pivoter l'image sélectionnée.

Bouton Propriétés
Affiche des informations sur l'image sélectionnée dans la fenêtre Propriétés.

Bouton Rechercher
Recherche des images à l'aide de critères tels que le classement, la date de modification, la date de prise de vue, des commentaires ou des mots clés.

Bouton Supprimer
Supprime les images ou dossiers sélectionnés.

Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour l'afficher dans la fenêtre de l'afficheur.

Menu Modifier
Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Bouton Imprimer
Imprime l'image affichée.

Boutons de sélection d'images
Permettent de passer d'une image à l'autre.

Ajuste la taille d'affichage de l'image sur celle de la fenêtre de l'afficheur.

Affiche les images à leur taille réelle dans la fenêtre de l'afficheur.

Zoom
Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Bouton d'affichage des informations de prise de vue
Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Synchroniser
Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.

Bouton Nombre d'affichages
Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.

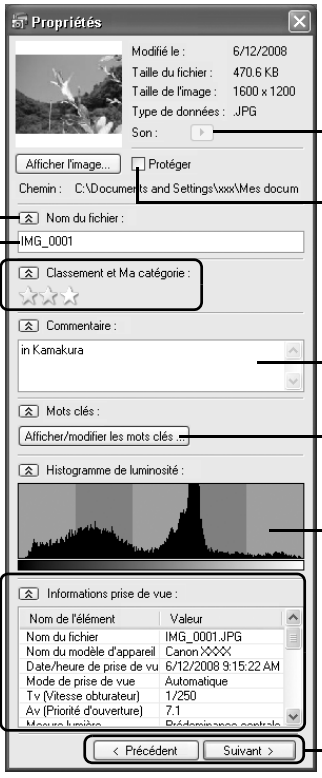
Classement
Permet de définir le classement d'une image.

Bouton Plein écran
Affiche l'image en mode plein écran. Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.

- **En cas d'affichage d'une image RAW**
  Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.
- **En cas d'affichage d'une vidéo**
  Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son. Vous pouvez également extraire des images fixes de vidéos en cliquant sur le bouton (Capturer une image fixe) qui apparaît à côté des boutons de classement.

Fenêtre Propriétés

La fenêtre Propriétés s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone du navigateur et que vous cliquez sur le bouton Propriétés. La fenêtre Propriétés ne s'affiche pas en mode aperçu.



Affiche ou masque les catégories.

Nom du fichier
Le nom du fichier peut être modifié.

Classement et Ma catégorie
Permet de définir le classement d'une image. Une icône s'affiche si l'option Ma catégorie est définie.

Informations prise de vue
Permet d'afficher des informations détaillées, telles que la vitesse d'obturation et la correction d'exposition sélectionnées. Le modèle de l'appareil photo détermine les informations qui s'affichent.

Permet de lire un mém. vocal associé à une image.

Protéger
Empêche l'écrasement ou la suppression d'une image.

Commentaire
Vous pouvez saisir un commentaire à cet endroit.

Mots clés
Permet de définir les mots clés utilisés dans les recherches.

Histogramme de luminosité
Graphique représentant la répartition des zones de lumière et d'ombre d'image.

Boutons de sélection d'images
Si plusieurs images sont sélectionnées alors que la fenêtre Propriétés est affichée, vous pouvez basculer entre les images pour lesquelles des informations sont affichées.

Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX

Cette section présente brièvement les fonctions du programme ZoomBrowser EX.

> Il est possible que certaines fonctions de ZoomBrowser EX ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

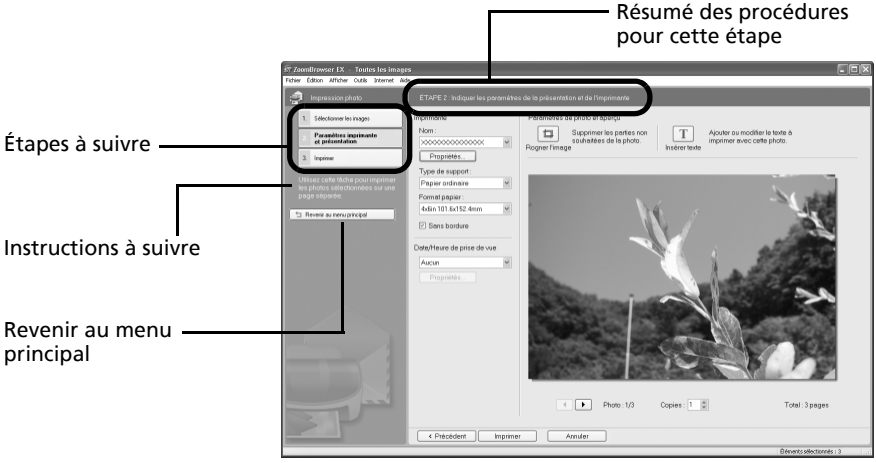
Flux de travail

ZoomBrowser EX suit le flux de travail suivant.

1 Cliquez sur un bouton de tâche.

Les boutons de tâche sont expliqués à la section « Fonctions des boutons de tâche » (p. 29).

2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.



Fonctions des boutons de tâche

Acquérir et paramètres de l'appareil

Connexion à l'appareil photo

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsque vous connectez l'appareil photo et affichez CameraWindow.

- **Acquérir images**
  Télécharge des images et des fichiers audio à partir de l'appareil photo (p. 15).
- **Imprimer**
  Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.
- **Écrire sur l'appareil photo**
  Télécharge des images de l'ordinateur sur l'appareil photo.
- **Définir pour appareil photo**
  Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Connexion à l'appareil photo EOS

Cette fonction ne peut être utilisée qu'avec des appareils photo de la série EOS. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'utilisation de l'appareil photo. (Windows XP uniquement)

Acquisition d'images de la carte mémoire

Télécharge des images et des fichiers audio à partir d'une carte mémoire (p. 18). Vous pouvez également sélectionner des images sur la carte mémoire et les imprimer.

Transférer les images vers la carte mémoire

Télécharge des images de l'ordinateur sur une carte mémoire.

Afficher & classer

Afficher un diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées dans la zone du navigateur.

Renommer plusieurs fichiers

Modifie les noms de fichiers des images sélectionnées en une seule opération.

Classer dans dossier

Classe les images et les enregistre dans un dossier spécifié.

Rechercher

Lance une recherche d'images à l'aide de critères tels que le classement, la date de modification, la date de prise de vue, des commentaires ou des mots clés. Le classement, les commentaires et les mots clés peuvent être définis dans la colonne des informations sur l'image en mode aperçu ou dans la fenêtre Propriétés.

Modifier

Modifier l'image
Permet de retoucher des images, notamment par le rognage, la correction de l'image et des yeux rouges ou l'insertion de commentaires. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes de retouche d'images.

Assembler les photos
Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 37).

Modifier film
Permet de modifier des vidéos ou des photos reliées les unes aux autres. Vous pouvez ajouter du texte (par exemple, un titre) ou une musique de fond et appliquer différents effets (p. 32).

Traiter les images RAW (certains modèles uniquement)
Convertit les images RAW en images JPEG ou TIFF. Au cours de la conversion, vous pouvez notamment régler les attributs de luminosité, de contraste et d'équilibre des couleurs de l'image.

Exporter

Exporter les images fixes
Vous permet de modifier la taille ou le type de l'image et de l'exporter en tant que nouvelle image.

Exporter vidéos
Vous permet de modifier la taille ou le type de la vidéo et de l'exporter en tant que nouvelle vidéo.

Extraire les images d'un film
Extrait des images fixes de vidéos dans l'intervalle spécifié et les enregistre en tant que fichiers image.

Exporter les paramètres de prise de vue
Permet de sélectionner les données nécessaires parmi les informations de prise de vue et de les exporter sous la forme d'un fichier texte.

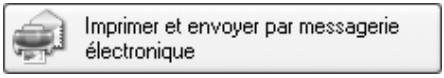
Exporter comme écran de veille
Exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.

Exporter comme arrière-plan
Exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Sauvegarder sur CD-ROM
Copie les images sur un disque CD-R/RW en vue de leur sauvegarde.

La fonction Sauvegarder sur CD-ROM ne peut être utilisée que sur des ordinateurs répondant aux conditions suivantes :
- Lecteur de CD-R/RW fourni comme matériel standard
- Les fonctions de gravure sur disque CD-R/RW fonctionnent correctement.

Imprimer et envoyer par messagerie électronique



Impression photo
Imprime une seule image par page (p. 20).
Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact
Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer à l'aide d'un autre logiciel
Sélectionne le logiciel à utiliser, puis imprime.

Images à envoyer
Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Autres fonctions

ZoomBrowser EX propose également les fonctions suivantes.

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)
Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo, tels que la première image et le son du déclencheur.

[Prise de vue à distance] (certains modèles uniquement)
Vous pouvez prendre des photos et commander l'appareil photo depuis un ordinateur (p. 33).

Édition de vidéos

Vous pouvez créer et modifier des vidéos : lier des vidéos et des images fixes téléchargées sur votre ordinateur, ajouter une musique de fond, superposer des titres et du texte et appliquer différents effets aux vidéos.

Les vidéos sont enregistrées en tant que vidéos Motion JPEG AVI.

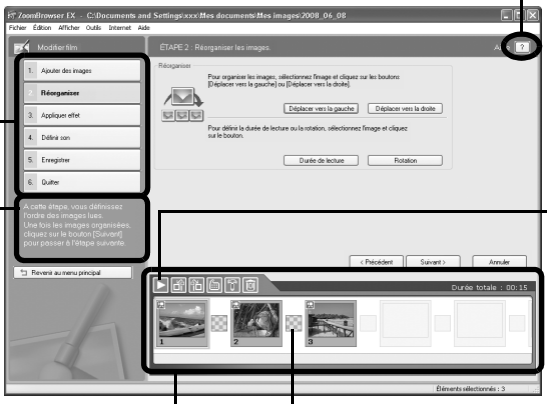
1 Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Modifier film].

2 Cliquez sur [1. Ajouter des images] et sélectionnez l'image (vidéo ou image fixe) que vous souhaitez modifier.
Vous pouvez sélectionner plusieurs vidéos ou images fixes.

3 Suivez les étapes indiquées à gauche de la fenêtre pour modifier la vidéo et l'enregistrer.

Suivez ces étapes pour continuer.

Cliquez sur ce bouton pour obtenir des instructions détaillées sur les opérations.


ZoomBrowser EX – C:\Documents and Settings\xxx\Mes documents\Mes images\2008_06_08
Fichier Édition Afficher Outils Internet Aide
Modifier film
1. Ajouter des images
2. Réorganiser
3. Appliquer effet
4. Délimi son
5. Enregistrer
6. Quitter
ÉTAPE 2 : Réorganiser les images.
Réorganiser
Pour organiser les images, sélectionnez l'image et cliquez sur les boutons [Déplacer vers la gauche] ou [Déplacer vers la droite].
Déplacer vers la gauche
Déplacer vers la droite
Pour définir la durée de lecture ou la rotation, sélectionnez l'image et cliquez sur le bouton.
Durée de lecture
Rotation
Revenir au menu principal
< Précédent
Suivant >
Annuler
Durée totale : 00:15
Éléments sélectionnés : 3

Instructions

Cliquez sur ce bouton pour lire la vidéo en cours d'édition.

Zone du scénarimage
Affiche les miniatures des images sélectionnées.
Lie les images dans l'ordre, de gauche à droite.

Case Effets de transition
Apparaît entre des images adjacentes et affiche les symboles des effets de transition qui lient les images.

Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)

Vous pouvez prendre des photos en utilisant un ordinateur pour commander le déclencheur de l'appareil photo. Cette fonction est particulièrement utile pour contrôler les images sur l'écran plus large de l'ordinateur et prendre de nombreuses photos sans se soucier de remplir la carte mémoire de l'appareil photo.

> La prise de vue à distance n'est possible qu'avec les modèles d'appareil photo compatibles avec cette fonction répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Préparation de la prise de vue à distance

1 Branchez le câble d'interface fourni sur le port USB de l'ordinateur et sur la borne DIGITAL de l'appareil photo et activez le mode de connexion approprié.

> Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Cliquez sur [Annuler] (sous Windows Vista) pour fermer la boîte de dialogue Événements (ou l'écran du diaporama) si elle s'affiche.

Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur dans la fenêtre de l'afficheur pour fermer CameraWindow.

CameraWindow

Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Transférer les images non transférées
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage
CANON INC.
Fenêtre des miniatures
Fenêtre d'affichage

3 Ouvrez ou retirez le protège-objectif sur les modèles qui en sont dotés.

Passez à l'étape suivante si votre modèle n'en possède pas.

4 Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [CameraWindow], [RemoteCapture DC 3] et [RemoteCapture DC].

Par défaut, les images enregistrées sont placées dans le dossier [Images] ou [Mes images]. Pour modifier la destination, ouvrez le menu [Fichier] dans la fenêtre de prise de vue à distance et sélectionnez [Préférences].

Fenêtre de prise de vue à distance

La fenêtre de prise de vue à distance propose les fonctions suivantes.

Affiche/masque la zone du viseur ou des réglages détaillés.

Sélecteur de taille et de résolution d'affichage
Sélectionne la taille et la résolution de capture des images.

Paramètres de rotation
Définit les paramètres de rotation des images après leur capture.

Vous pouvez ajouter des commentaires aux images en cochant cette case et en tapant un texte dans les zones ci-dessous.

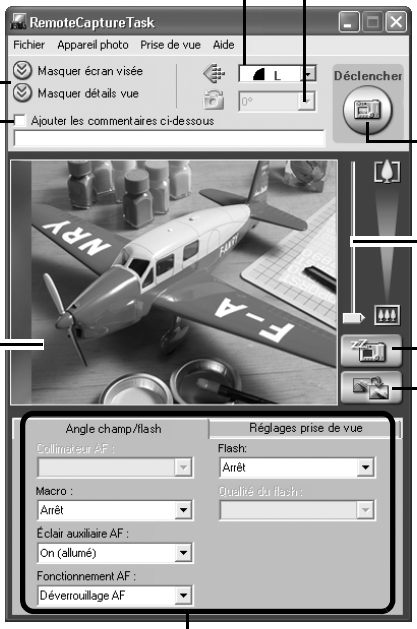
Bouton Déclencher
Active le déclencheur.

Faites glisser ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Affichage du viseur
Pour afficher l'image qui apparaît dans le viseur de l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Ouvrir/Arrêter le viseur] lorsqu'une connexion à l'appareil photo est établie.

Bouton Ouvrir/Arrêter le viseur
Démarre ou arrête l'affichage du viseur.

Bouton Actualiser
Réinitialise les réglages d'exposition, de mise au point et de balance des blancs.



Définissez ici les paramètres de base de l'appareil photo.

Les paramètres disponibles varient selon les modèles d'appareils photo.

Prise de vue à distance

Prenez soin de désactiver le mode veille de votre ordinateur avant de commencer les prises de vue à distance. Les performances des périphériques ne peuvent pas être garanties si l'ordinateur passe en mode veille.

1 Cliquez sur et vérifiez le sujet dans le viseur.

2 Modifiez la taille ou la résolution de l'image, les paramètres de rotation et les paramètres au bas de la fenêtre selon vos besoins.

Si vous envisagez de tenir l'appareil photo verticalement pour photographier un sujet, vous pouvez enregistrer l'image sur l'ordinateur avec l'orientation correcte, à condition d'avoir préalablement défini les paramètres de rotation.

Si votre appareil photo est équipé de la fonction Rotation auto et que vous la réglez sur Marche, l'image pivote automatiquement et s'affiche dans l'orientation correcte dans la fenêtre de prise de vue à distance lorsque vous tenez l'appareil photo à la verticale.

3 Cliquez sur le bouton [Déclencher].

- Vous pouvez déclencher l'obturateur en appuyant directement sur le déclencheur de l'appareil photo ou en appuyant sur la barre d'espacement du clavier.
- À l'exception du déclencheur, les touches et commandes de l'appareil photo, telles que le zoom, ne peuvent pas être utilisées lorsque l'appareil photo est contrôlé par la fonction Prise de vue à distance.
- Vous remarquerez que le délai entre le déclenchement et l'activation de l'obturateur est légèrement plus long en cas de prise de vue à distance, par rapport à l'utilisation habituelle de l'appareil photo.

Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

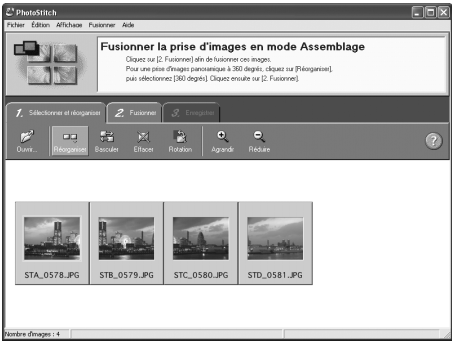
Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

1 Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Assembler les photos].

2 Cliquez sur [1. Sélectionner les images] et sélectionnez plusieurs images dans la zone du navigateur.

3 Cliquez sur [2. Ouvrir PhotoStitch].

Instructions



4 Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage

Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.

Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.

- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Préparatifs

Le présent chapitre explique comment installer les programmes. Lisez-le avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.

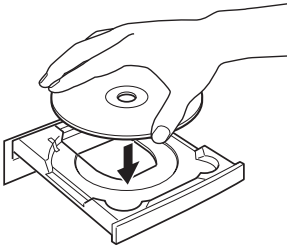
Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- Le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

Procédures d'installation

1 Fermez toutes les applications en cours.

2 Placez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.



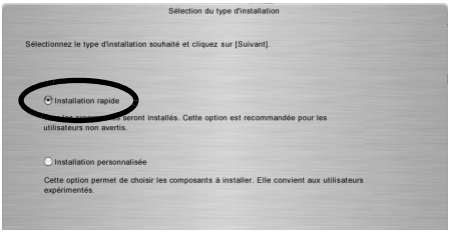
3 Double-cliquez sur l'icône [Canon Digital Camera Installer] dans la fenêtre du CD-ROM.

4 Cliquez sur le bouton [Installer] sous Logiciel pour appareil photo numérique.

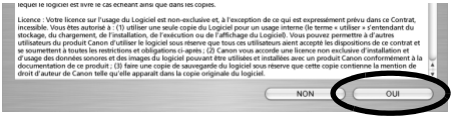
Panneau du programme d'installation

5 Sélectionnez [Installation rapide] et cliquez sur [Suivant].

Sélectionnez [Installation personnalisée] pour sélectionner un par un les programmes que vous souhaitez installer.


Sélection du type d'installation
Sélectionnez le type d'installation souhaité et cliquez sur [Suivant].
Installation rapide
Installation personnalisée
Cette option permet de choisir les composants à installer. Elle convient aux utilisateurs expérimentés.

6 Cliquez sur [OUI] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.



7 Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Suivant].

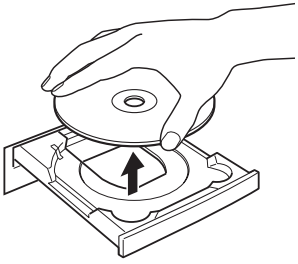
Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation.

Lancement de l'installation
La procédure d'installation va commencer en utilisant les paramètres ci-dessous. Cliquez sur [Suivant] pour démarrer la copie des fichiers.
Dossier de destination :
Macintosh HD:Applications:Canon Utilities
Programmes à installer :
ImageBrowser
PhotoStitch
EOS Utility

8 Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Fin].

9 Cliquez sur [Quitter] dans le panneau du programme d'installation et retirez le CD-ROM du lecteur de CD-ROM.

L'installation des logiciels est à présent terminée.



Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 61) pour supprimer les logiciels installés à l'aide de ces procédures.

Poursuivez en téléchargeant des photos sur l'ordinateur (p. 40).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ImageBrowser pour télécharger les photos de l'appareil sur l'ordinateur et les imprimer.
Passez à ce chapitre après avoir effectué les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire (p. 43).

Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre d'images (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.

Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.

Les procédures de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

CameraWindow

Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Transférer les images non transférées
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage
CANON INC.
Fenêtre des miniatures
Fenêtre d'affichage

> Si CameraWindow ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).

2 Téléchargez les images à l'aide de l'appareil photo ou de l'ordinateur.
Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans le dossier [Images].

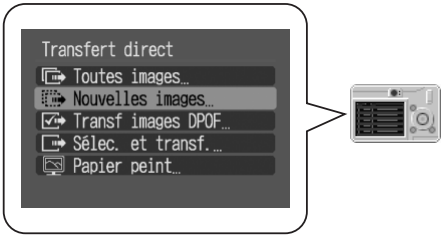
Téléchargement des images à l'aide de l'appareil photo

Téléchargez des images avec la fonction Transfert direct de l'appareil photo.

> • Lorsqu'il est possible d'utiliser la fonction Transfert direct, le menu des réglages Transfert direct s'affiche sur l'écran LCD et la touche (Imprimer/Partager) s'allume en bleu clair.
> • Pour plus d'informations sur les procédures et les paramètres de la fonction Transfert direct, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

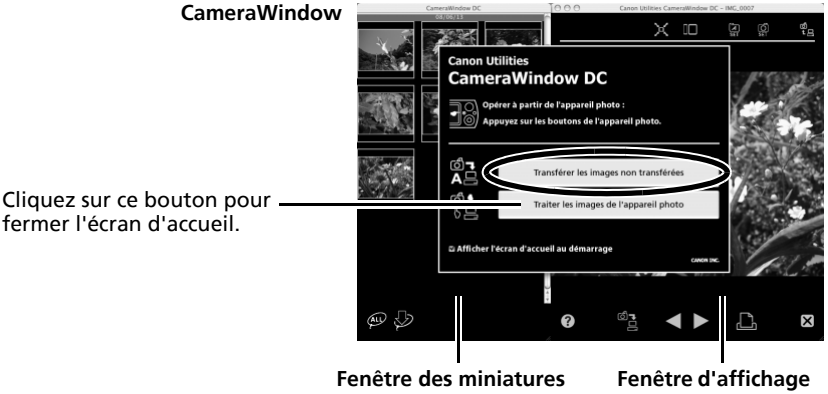
Définissez les paramètres de la fonction Transfert direct sur l'appareil photo et appuyez sur la touche (Imprimer/Partager) ou FUNC./SET.

La touche (Imprimer/Partager) clignote en bleu pendant le transfert et reste allumée une fois le transfert terminé. Cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour pouvoir à nouveau commander l'appareil photo depuis l'ordinateur.



Téléchargement d'images à l'aide de l'ordinateur

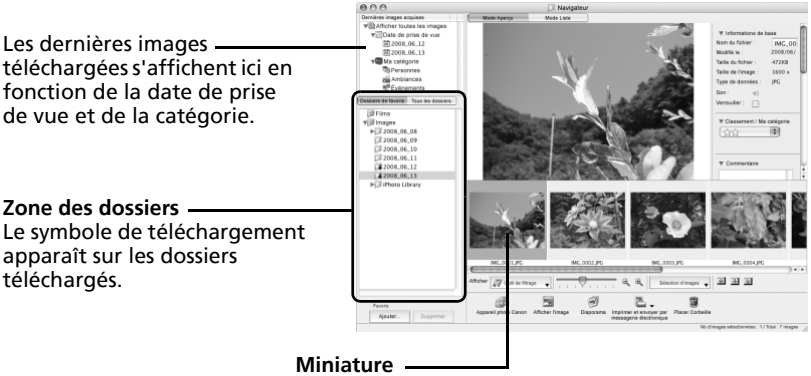
Cliquez sur [Transférer les images non transférées].


CameraWindow
Cliquez sur ce bouton pour fermer l'écran d'accueil.
Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Transférer les images non transférées
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage
Fenêtre des miniatures
Fenêtre d'affichage

- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été réglés avec l'appareil photo, utilisez l'appareil photo ou un lecteur de carte mémoire (p. 43).
- Pour consulter les images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Vous pouvez également cliquer sur dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images fixes téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre principale.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.


Les dernières images téléchargées s'affichent ici en fonction de la date de prise de vue et de la catégorie.
Zone des dossiers
Le symbole de téléchargement apparaît sur les dossiers téléchargés.
Miniature

Ensuite, imprimez les images (p. 44).

Connexion du lecteur de carte mémoire

1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.

Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.
Pour plus d'informations sur la connexion et l'utilisation du lecteur, reportez-vous au manuel de la carte mémoire.

2 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].

Si la fenêtre ci-dessus ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).

- Par défaut, toutes les images sont téléchargées dans le dossier [Images].
- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été définis à l'aide de l'appareil photo, cliquez sur [Préférences] et sélectionnez [Images dont paramètres de transfert définis avec appareil photo] comme type d'image à télécharger.
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 62) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent en outre, groupées par date ou en fonction de l'option *Ma catégorie*, dans la section [Dernières images acquises].

Ensuite, imprimez les images (p. 44).

Impression d'images

ImageBrowser propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer agencement]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].

> Il est impossible d'imprimer des vidéos, mais vous pouvez en revanche imprimer des images fixes qui en sont extraites.

Impression photo

Imprime une image par page.

1 Sélectionnez les images à imprimer.

Cliquez sur une image pour la sélectionner et afficher un cadre bleu autour d'elle.

Pour sélectionner plusieurs images, maintenez la touche [Maj] ou [⌘] (Commande) enfoncée tout en cliquant sur les images.

2 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] et sélectionnez [Impression photo].

> La fonction [Planche contact] vous permet d'imprimer les miniatures et les informations de prise de vue sous forme de tableau.
> La fonction [Imprimer agencement] vous permet d'agencer et d'imprimer plusieurs photos sur une seule feuille de papier.

3 Définissez les catégories selon vos besoins.

Sélectionne une imprimante.

Sélectionne des options telles que le format et l'orientation du papier lorsque vous cliquez sur [Format d'impression].

Sélectionne une méthode d'impression pour les informations de date/heure de prise de vue.

Cliquez sur ce bouton pour passer d'une image à l'autre si vous en avez sélectionné plusieurs.

Détermine le nombre de copies à imprimer.

Vous pouvez insérer ici un texte à imprimer avec la photo.

4 Cliquez sur [Imprimer].
La fenêtre Imprimer s'ouvre.

5 Après avoir défini le nombre de copies et d'autres paramètres, cliquez sur [Imprimer].

6 Une fois l'impression terminée, cliquez sur [Fermer] pour fermer la fenêtre.

Ce chapitre vous a présenté les notions de base du logiciel ImageBrowser.

Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

• *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh — Techniques avancées* (p. 46).

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Techniques avancées

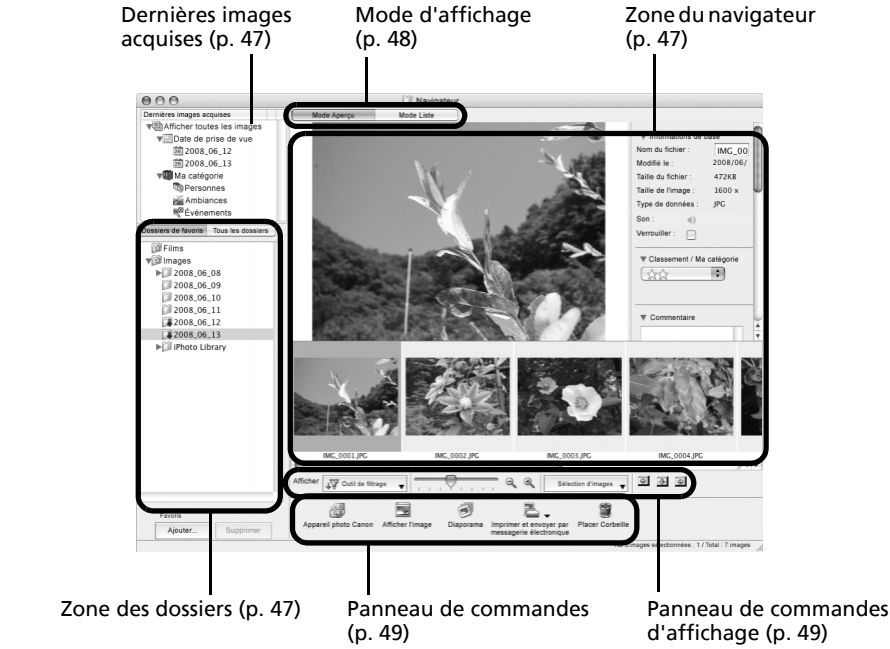
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ImageBrowser.
Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ImageBrowser présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh — Notions de base*.

Les fenêtres d'ImageBrowser

Cette section décrit les principales fenêtres d'ImageBrowser : la fenêtre du navigateur, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Informations sur le fichier.

Fenêtre du navigateur

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.


Dernières images acquises (p. 47)
Mode d'affichage (p. 48)
Zone du navigateur (p. 47)
Zone des dossiers (p. 47)
Panneau de commandes (p. 49)
Panneau de commandes d'affichage (p. 49)

Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné Favori, seuls les dossiers enregistrés préalablement comme dossiers favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Favori. Si vous avez sélectionné Tous, tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori
- Si [Favori] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie.

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici.
  Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.
- Les types d'icônes suivants s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.

Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo

Images RAW

Vidéos

Images auxquelles un mém. vocal est associé

Images protégées

Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo

Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

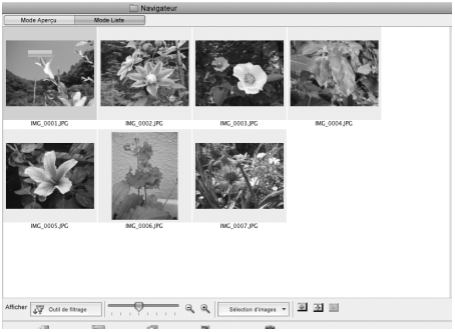
• Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

Mode Aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.

Mode Liste

Affiche les images contenues dans le dossier sélectionné dans le panneau de l'explorateur sous la forme de lignes et de colonnes.

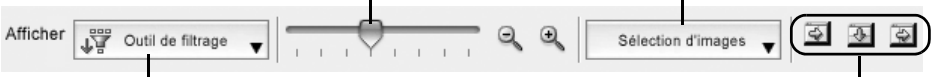


Panneau de commandes d'affichage

• Ce panneau permet de définir les paramètres d'affichage de la zone du navigateur.

Taille d'affichage
Permet de modifier la taille des miniatures affichées dans la zone du navigateur.

Menu Sélection d'images
Cliquez sur ce menu pour sélectionner ou désélectionner toutes les images contenues dans la zone du navigateur.

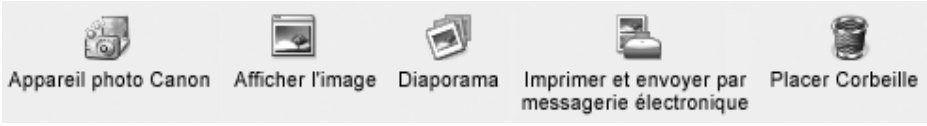


Menu Outil de filtrage
Affiche uniquement les images correspondant à des critères spécifiques.

Boutons Masquer
Gauche : masque le panneau de l'explorateur et la dernière image téléchargée.
Centre : masque le panneau de commandes.
Droite : masque le panneau d'affichage des informations de prise de vue en mode d'affichage Aperçu.

Panneau de commandes

• Le panneau de commandes contient des boutons permettant d'exécuter différentes fonctions.



Les fonctions affichées ici sont expliquées à la section *Fonctions du panneau de commandes* (p. 53).

Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour la visualiser dans la fenêtre de l'afficheur.

Zoom
Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Menu Classement
Permet de définir le classement d'une image.

Boutons de sélection d'images
Permettent de passer d'une image à l'autre.

Menu Afficher les informations de prise de vue
Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Enregistrer
Enregistre l'image modifiée.

Bouton Imprimer
Imprime l'image affichée.

Menu Edition
Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Bouton Plein écran
Affiche l'image en mode plein écran. (Vous pouvez également double-cliquer sur une image pour l'afficher en mode plein écran.) Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.

Menu Nombre d'affichages
Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.

Bouton Synchroniser
Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.

- **En cas d'affichage d'une image RAW**
  Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.
- **En cas d'affichage d'une vidéo**
  Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son. Si vous cliquez sur le bouton [Enregistrer en tant qu'image fixe], vous pouvez extraire des images fixes à partir de vidéos.

Fenêtre Informations sur le fichier

La fenêtre Informations sur le fichier s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone du navigateur, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Lire les informations]. La fenêtre Informations sur le fichier ne s'affiche pas en mode d'affichage Aperçu.

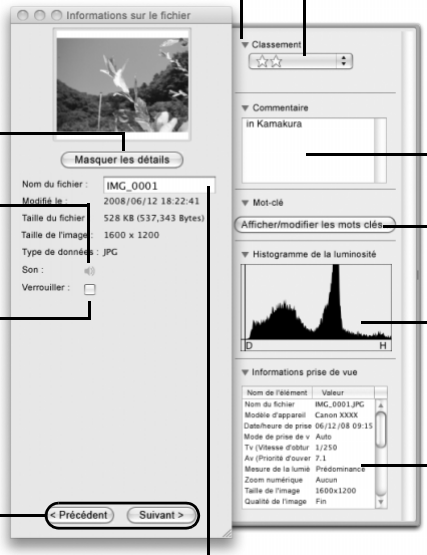
Permet d'afficher et de masquer des informations détaillées sur la catégorie.

Classement / Ma catégorie
Permet de définir le classement d'une image. Une icône s'affiche si l'option Ma catégorie est définie.

Permet d'afficher et de masquer des informations détaillées.

Permet de lire un mém. vocal associé à une image.

Verrouiller
Empêche l'écrasement ou la suppression d'une image.



Commentaire
Vous pouvez saisir un commentaire à cet endroit.

Mot-clé
Permet de définir les mots clés utilisés dans les recherches.

Histogramme de la luminosité
Graphique représentant la répartition des zones de lumière et d'ombre d'une image.

Informations prise de vue
Permet d'afficher des informations détaillées, telles que la vitesse d'obturation et la correction d'exposition sélectionnées. Le modèle de l'appareil photo détermine les informations qui s'affichent.

Boutons de sélection d'images
Si vous sélectionnez plusieurs images, vous pouvez basculer entre les images pour lesquelles des informations sont affichées dans la fenêtre Informations sur le fichier.

Nom du fichier
Vous pouvez modifier les noms de fichier.

Fonctions du logiciel ImageBrowser

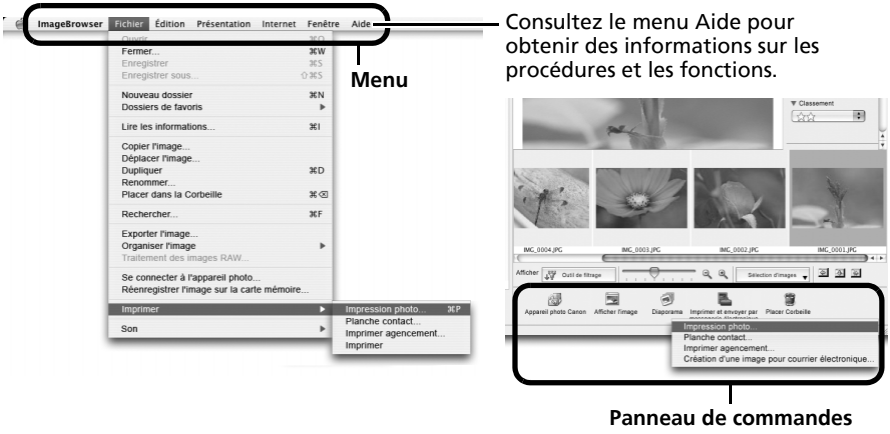
Cette section contient une brève présentation des fonctions du logiciel ImageBrowser.

Il est possible que certaines fonctions d'ImageBrowser ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

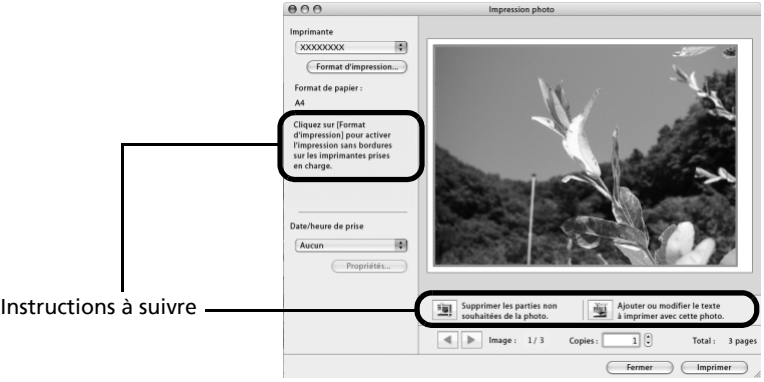
Flux de travail

ImageBrowser suit le flux de travail suivant.

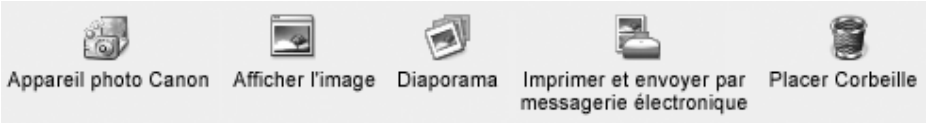
1 Sélectionnez une fonction dans le panneau de commandes ou le menu.



2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.



Fonctions du panneau de commandes



Appareil photo Canon

Ouvre CameraWindow pour vous permettre d'effectuer les opérations suivantes.

- **Acquérir images**
  Télécharge des images et des fichiers audio à partir de l'appareil photo (p. 40).
- **Imprimer**
  Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.
- **Écrire sur l'appareil photo**
  Télécharge des images de l'ordinateur sur l'appareil photo.
- **Définir pour appareil photo**
  Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Afficher l'image

Affiche l'image ou la vidéo sélectionnée dans la fenêtre de l'afficheur.

Diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées. Cliquez sur le menu [Affichage] et sélectionnez [Options du diaporama] pour définir les paramètres du diaporama.

Imprimer et envoyer par messagerie électronique

Impression photo
Imprime une seule image par page (p. 44).
Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact
Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer agencement
Vous permet d'agencer librement plusieurs images sur une même page et de les imprimer. Vous pouvez également insérer des légendes et des titres.

Création d'une image pour courrier électronique
Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Placer Corbeille
Envoie les images ou dossiers sélectionnés à la Corbeille.

Fonctions sélectionnées dans les menus

Rechercher des images : menu [Fichier], [Rechercher]
Permet de rechercher des images selon des critères tels que le classement, la date, des mots clés ou des légendes.

Exporter des images : menu [Fichier], [Exporter images]
- Modifier et enregistrer : permet de modifier le type ou la taille du fichier ou encore d'exporter le fichier.
- Exporter propriétés de prise de vue : permet d'exporter les propriétés de prise de vue sous la forme d'un fichier texte.
- Exporter en tant qu'écran de veille : exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.
- Exporter une image en tant que papier peint : exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Organiser les images : menu [Fichier], [Organiser l'image]
- Réorganiser les images : trie les images selon des critères tels que la date de prise de vue ou le classement et les enregistre dans un dossier spécifié.
- Renommer : modifie les noms de fichiers de plusieurs images en une seule opération.

Convertir des images RAW : menu [Fichier], [Traitement des images RAW] (certains modèles uniquement)
Convertit les images RAW en images JPEG ou TIFF. Au cours de la conversion, vous pouvez notamment régler les attributs de luminosité, de contraste et d'équilibre des couleurs de l'image.

Fusionner des panoramiques : menu [Edition], [PhotoStitch]
Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 60).

Éditer des vidéos : menu [Edition], [Modification de film]

Permet de modifier des vidéos ou des photos reliées les unes aux autres. Vous pouvez ajouter des titres ou une musique de fond et appliquer différents effets (p. 56).

Extraire des images fixes à partir de vidéos : menu [Edition], [Extraire les images d'un film]

Extrait des images fixes de vidéos dans l'intervalle spécifié et les enregistre en tant que fichiers image.

Paramètres d'affichage : menu [Afficher], [Afficher les paramètres]

Masque ou affiche les informations sur l'image en dessous de la miniature (par exemple, le nom de fichier ou la date et l'heure de prise de vue).

Réorganiser les images : menu [Afficher], [Réorganiser]

Permet d'organiser les images dans la zone du navigateur selon des critères tels que le nom, la date de modification ou la taille du fichier ou encore la date de prise de vue.

Autres fonctions

ImageBrowser propose également les fonctions suivantes :

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)
Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo, tels que la première image et le son du déclencheur.

[Prise de vue à distance] (certains modèles uniquement)
Vous pouvez prendre des photos et commander l'appareil photo depuis un ordinateur (p. 57).

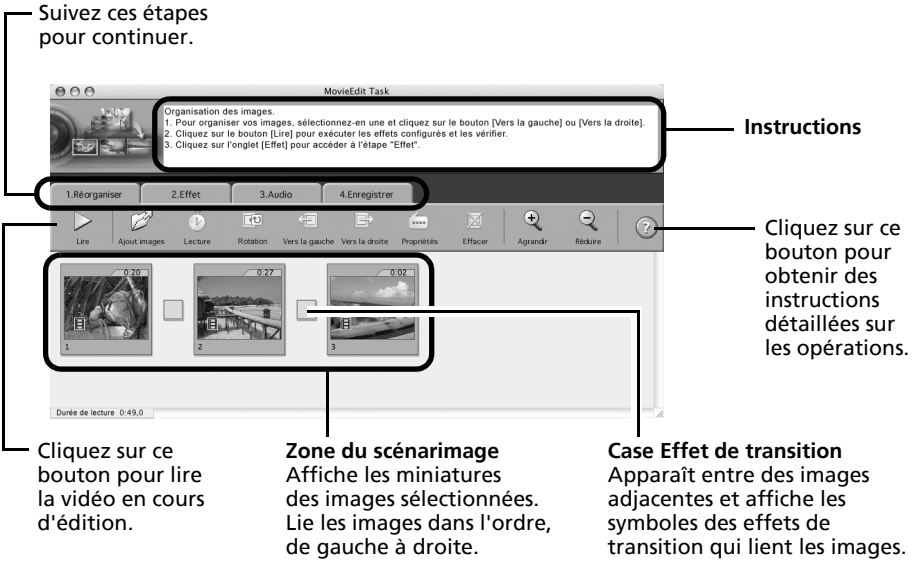
Édition de vidéos

Vous pouvez créer et modifier des vidéos : lier des vidéos et des images fixes téléchargées sur votre ordinateur, ajouter une musique de fond, superposer des titres et du texte et appliquer différents effets aux vidéos.

1 Sélectionnez les images à éditer dans la zone du navigateur d'ImageBrowser (vidéos ou images fixes).
Vous pouvez sélectionner plusieurs vidéos ou images fixes.

2 Cliquez sur le menu [Edition] et sélectionnez [Modification de film].

3 Suivez les instructions qui apparaissent au centre de la fenêtre pour éditer la vidéo et l'enregistrer.


Suivez ces étapes pour continuer.
MovieEdit Task
Organisation des images.
1. Pour organiser vos images, sélectionnez-en une et cliquez sur le bouton [Vers la gauche] ou [Vers la droite].
2. Cliquez sur le bouton [Lire] pour exécuter les effets configurés et les vérifier.
3. Cliquez sur l'onglet [Effet] pour accéder à l'étape "Effet".
Instructions
1.Réorganiser
2.Effet
3.Audio
4.Enregistrer
Lire
Ajout images
Lecture
Rotation
Vers la gauche
Vers la droite
Propriétés
Effacer
Agrandir
Réduire
Cliquez sur ce bouton pour obtenir des instructions détaillées sur les opérations.
0:20
0:27
0:02
1
2
3
Durée de lecture 0:49,0
Cliquez sur ce bouton pour lire la vidéo en cours d'édition.
Zone du scénarimage
Affiche les miniatures des images sélectionnées. Lie les images dans l'ordre, de gauche à droite.
Case Effet de transition
Apparaît entre des images adjacentes et affiche les symboles des effets de transition qui lient les images.

Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)

Vous pouvez prendre des photos en utilisant un ordinateur pour commander le déclencheur de l'appareil photo. Cette fonction est particulièrement utile pour contrôler les images sur l'écran plus large de l'ordinateur et prendre de nombreuses photos sans se soucier de remplir la carte mémoire de l'appareil photo.

> La prise de vue à distance n'est possible qu'avec les modèles d'appareil photo compatibles avec cette fonction répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

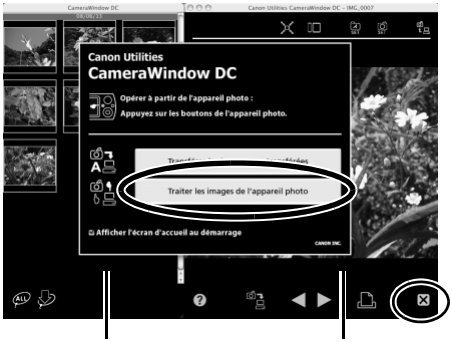
Préparation de la prise de vue à distance

1 Branchez le câble d'interface fourni sur le port USB de l'ordinateur et sur la borne DIGITAL de l'appareil photo et activez le mode de connexion approprié.

> Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur ☒ dans la fenêtre de l'afficheur pour fermer CameraWindow.

CameraWindow


Canon Utilities
CameraWindow DC
Opérer à partir de l'appareil photo :
Appuyez sur les boutons de l'appareil photo.
Traiter les images de l'appareil photo
Afficher l'écran d'accueil au démarrage
Fenêtre des miniatures
Fenêtre d'affichage

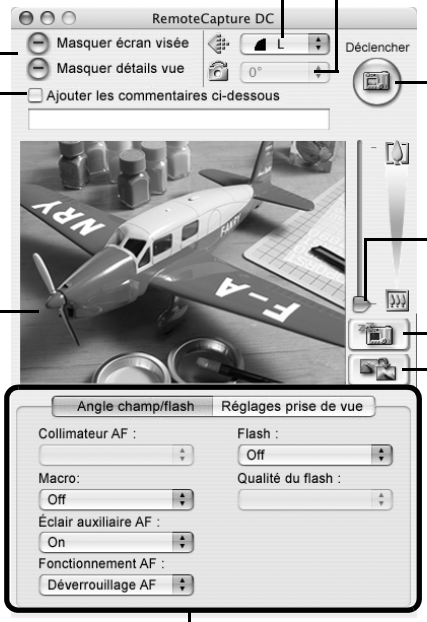
3 Ouvrez ou retirez le protège-objectif sur les modèles qui en sont dotés.
Passez à l'étape suivante si votre modèle n'en possède pas.

4 Double-cliquez successivement sur les dossiers [Applications], puis [Canon Utilities] et [CameraWindow] et enfin sur l'icône [RemoteCapture DC].

> Par défaut, les images enregistrées sont placées dans le dossier [Images]. Pour changer la destination, sélectionnez [Préférences] dans le menu [RemoteCapture DC].

Fenêtre de prise de vue à distance

La fenêtre de prise de vue à distance propose les fonctions suivantes.



Affiche/masque la zone du viseur ou des réglages détaillés.

Sélecteur de taille et de résolution d'affichage
Sélectionne la taille et la résolution de capture des images.

Paramètres de rotation
Définit les paramètres de rotation des images après leur capture.

Bouton Déclencher
Active le déclencheur.

Vous pouvez ajouter des commentaires aux images en cochant cette case et en tapant un texte dans les zones ci-dessous.

Faites glisser ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Affichage du viseur
Pour afficher l'image qui apparaît dans le viseur de l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Ouvrir/Arrêter le viseur] lorsqu'une connexion à l'appareil photo est établie.

Bouton Ouvrir/Arrêter le viseur
Démarre ou arrête l'affichage du viseur.

Bouton Actualiser
Réinitialise les réglages d'exposition, de mise au point et de balance des blancs.

Définissez les paramètres de prise de vue de l'appareil photo ici.

Les paramètres disponibles varient selon les modèles d'appareils photo.

Prise de vue à distance

Prenez soin de désactiver le mode veille de votre ordinateur avant de commencer les prises de vue à distance. Les performances des périphériques ne peuvent pas être garanties si l'ordinateur entre en mode veille.

1 Cliquez sur et vérifiez le sujet dans le viseur.

2 Modifiez la taille ou la résolution de l'image, les paramètres de rotation et les paramètres au bas de la fenêtre selon vos besoins.

Si vous envisagez de tenir l'appareil photo verticalement pour photographier un sujet, vous pouvez enregistrer l'image sur l'ordinateur avec l'orientation correcte, à condition d'avoir préalablement défini les paramètres de rotation.

Si votre appareil photo est équipé de la fonction Rotation auto et que vous la réglez sur Marche, l'image pivote automatiquement et s'affiche dans l'orientation correcte dans la fenêtre de prise de vue à distance lorsque vous tenez l'appareil photo à la verticale.

3 Cliquez sur le bouton [Déclencher].

- Vous pouvez également déclencher l'obturateur en appuyant sur le déclencheur de l'appareil photo ou sur la barre espace du clavier.
- À l'exception du déclencheur, les touches et commandes de l'appareil photo, telles que le zoom, ne peuvent pas être utilisées lorsque l'appareil photo est contrôlé par la fonction Prise de vue à distance.
- Vous remarquerez que le délai entre le déclenchement et l'activation de l'obturateur est légèrement plus long en cas de prise de vue à distance, par rapport à l'utilisation habituelle de l'appareil photo.

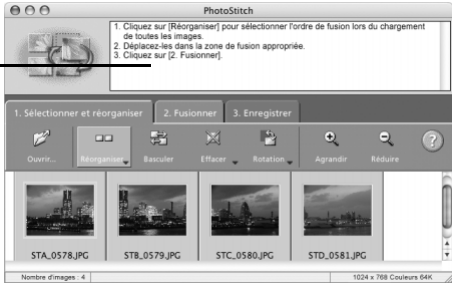
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

1 Sélectionnez une séquence d'images RAW dans la zone du navigateur d'ImageBrowser.

2 Cliquez sur le menu [Edition] et sélectionnez [PhotoStitch].

Instructions

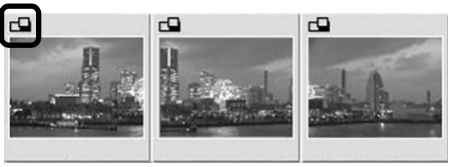


3 Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage

Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.

Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.



- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Annexes

Le présent chapitre explique comment désinstaller les programmes.
Lisez la section *Guide de dépannage* de ce chapitre si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation des programmes.

Désinstallation des logiciels

Les procédures de désinstallation des logiciels ne sont requises que si vous voulez supprimer les programmes de votre ordinateur ou devez réinstaller des programmes en raison de l'altération de certains fichiers.

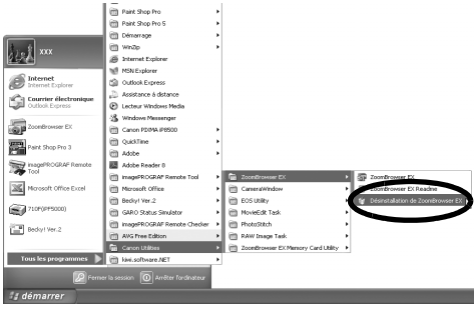
Pour pouvoir désinstaller le logiciel, vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur.

Windows

Dans cette explication, le programme ZoomBrowser EX est désinstallé à titre d'exemple.
Vous pouvez supprimer d'autres programmes selon la même procédure.

1 Cliquez sur le menu [démarrer] de Windows et sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] et [Désinstallation de ZoomBrowser EX].

L'utilitaire de désinstallation démarre et supprime ZoomBrowser EX.



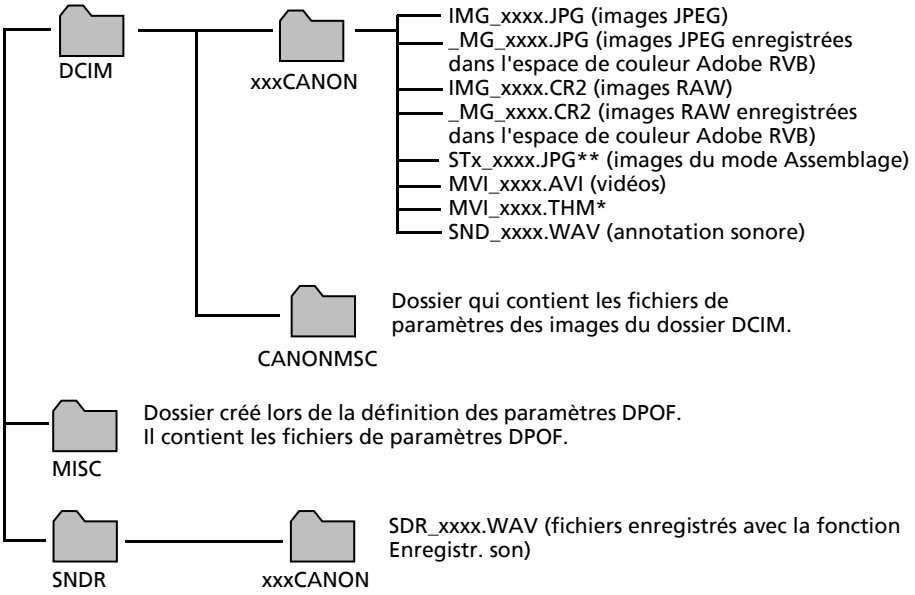
Macintosh

Désinstallez les programmes en faisant glisser le dossier de l'application (le dossier dans lequel elle a été installée) dans la Corbeille, puis videz cette dernière.

Prenez garde de ne pas supprimer accidentellement des dossiers d'application contenant des images téléchargées.

Structure des dossiers d'une carte mémoire

Les images d'une carte mémoire sont placées dans le dossier [DCIM] et dans ses sous-dossiers nommés [xxxCANON], où « xxx » correspond à un nombre compris entre 100 et 999.


DCIM
xxxCANON
IMG_xxxx.JPG (images JPEG)
_MG_xxxx.JPG (images JPEG enregistrées dans l'espace de couleur Adobe RVB)
IMG_xxxx.CR2 (images RAW)
_MG_xxxx.CR2 (images RAW enregistrées dans l'espace de couleur Adobe RVB)
STx_xxxx.JPG** (images du mode Assemblage)
MVI_xxxx.AVI (vidéos)
MVI_xxxx.THM*
SND_xxxx.WAV (annotation sonore)
CANONMSC
Dossier qui contient les fichiers de paramètres des images du dossier DCIM.
MISC
Dossier créé lors de la définition des paramètres DPOF.
Il contient les fichiers de paramètres DPOF.
SNDR
xxxCANON
SDR_xxxx.WAV (fichiers enregistrés avec la fonction Enregistr. son)

- *Les fichiers ayant l'extension THM sont des fichiers d'images miniatures destinés au mode de lecture d'index de l'appareil photo.
- Dans les noms de fichiers, « xxxx » correspond à un nombre à 4 chiffres.
- **Des lettres sont attribuées aux images successives prises en mode d'assemblage, en commençant par « A ». La lettre est insérée en troisième position dans le nom du fichier (par exemple, [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG], etc.).
- Tous les dossiers, à l'exception de « xxxCANON », contiennent des fichiers de paramètres d'image. Il ne faut ni les ouvrir, ni les supprimer.
- Suivant l'appareil photo, certains types de données ne peuvent pas être enregistrés.

Guide de dépannage

Veuillez lire cette section si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du logiciel.

Vérifiez d'abord les points suivants

Si vous rencontrez un problème, vérifiez d'abord les points suivants.

L'ordinateur respecte-t-il la configuration minimale requise décrite à la section *Configuration requise* (p. 9) ?

L'appareil photo est-il correctement connecté à l'ordinateur ?

Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour connaître les procédures de connexion correctes. Vérifiez également que vous utilisez le câble approprié et qu'il est correctement branché aux deux extrémités.

L'appareil photo et l'ordinateur se trouvent-ils dans les modes adéquats pour le transfert de données ?

Certains modèles d'appareil photo doivent être en mode lecture pour transférer des données. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus de détails.

La batterie est-elle suffisamment chargée ?

Vérifiez la charge de la batterie si l'appareil photo est alimenté par batterie. Nous vous recommandons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour alimenter l'appareil photo lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

Problèmes

Essayez les solutions suggérées pour les problèmes courants indiqués ci-dessous.

L'Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche lorsque vous connectez l'appareil photo à l'ordinateur via un câble d'interface (Windows).

Cliquez sur [Annuler] pour fermer la fenêtre. Déconnectez temporairement l'appareil photo de l'ordinateur. Lisez ensuite la section *Vérifiez d'abord les points suivants* à la page précédente et corrigez le problème.

Impossible de télécharger des images ou d'effectuer des prises de vue à distance. (Pour des appareils photo connectés à l'ordinateur via un câble d'interface : uniquement les appareils photo prenant en charge la norme Hi-Speed USB 2.0.)

Le problème peut être résolu en diminuant la vitesse de transmission des données à l'aide des procédures suivantes.

Solution :

Maintenez la touche **MENU** de l'appareil photo enfoncée et appuyez simultanément sur les touches (Imprimer/partager) et **FUNC./SET**. Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez [B] et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.

L'appareil photo n'est pas détecté, la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas ou des images ne sont pas téléchargées sur l'ordinateur (lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur par un câble d'interface (Windows)).

L'appareil photo peut avoir été reconnu comme un autre périphérique dans les cas suivants (Windows uniquement).

- L'icône [Scanneurs et appareils photo] est introuvable dans le dossier [Scanneurs et appareils photo] du [Panneau de configuration] ou la fenêtre [Imprimantes et autres périphériques].
- Le nom de modèle de votre appareil photo, [Appareil photo Canon] ou l'icône de l'appareil photo ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur l'icône [Scanneurs et appareils photo].

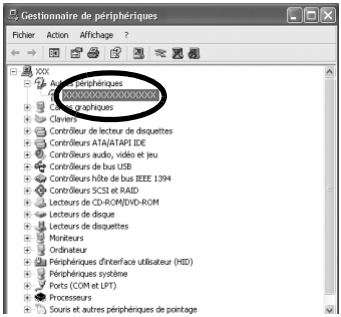
Solution :

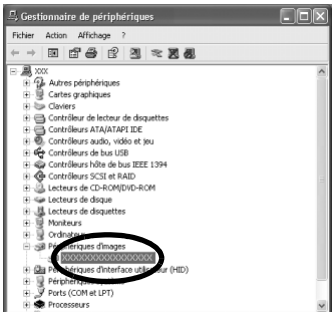
Supprimez le périphérique en respectant la procédure suivante.

Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour supprimer des périphériques.

1. Affichez la boîte de dialogue [Gestionnaire de périphériques].
   Windows Vista : cliquez sur le menu [démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Performances et maintenance], [Système] et [Gestionnaire de périphériques].
   Windows XP : cliquez sur le menu [démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Performances et maintenance], [Système], l'onglet [Matériel] et le bouton [Gestionnaire de périphériques].

2. Cliquez sur le symbole ⊞ en regard de la catégorie [Autres périphériques], [Appareils mobiles] et/ou [Périphérique d'images].
   Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'affiche dans ces catégories s'il est reconnu comme un « autre » périphérique.





Le problème peut avoir d'autres causes si les catégories « Autres périphériques », « Appareils mobiles » ou « Périphérique d'images » n'apparaissent pas ou si le nom de modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] n'apparaît pas. Passez à l'étape 5 et interrompez temporairement les procédures.

3. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon], puis cliquez avec le bouton droit et sélectionnez [Supprimer].
4. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue de confirmation.
   Supprimez toutes les instances du nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'il apparaît à un ou plusieurs endroits dans les catégories [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images].
5. Fermez la fenêtre [Gestionnaire de périphériques] ou [Propriétés système].

La fonction d'agrandissement des images de ZoomBrowser EX est lente ou ne fonctionne pas

Certaines cartes graphiques ou certains paramètres peuvent ralentir, voire empêcher, l'affichage des images sur lesquelles un zoom est effectué dans ZoomBrowser EX. Dans ce cas, choisissez une valeur plus faible pour le paramètre Accélération matérielle sur votre système.

1. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sur [Panneau de configuration]. Sous Windows 2000, cliquez sur le menu [Démarrer] et sélectionnez [Paramètres], puis [Panneau de configuration].
2. Affichez la fenêtre [Accélération matérielle].

   Windows Vista : cliquez sur l'icône [Apparence et personnalisation], puis sur [Ajuster la résolution de l'écran], sur le bouton [Paramètres avancés] et sur l'onglet [Résolution des problèmes].

   Windows XP : cliquez sur l'icône [Apparence et thèmes], puis sur l'icône [Affichage], sur l'onglet [Paramètres], sur le bouton [Avancé] et sur l'onglet [Dépannage].
3. Sous [Accélération matérielle], choisissez une valeur inférieure à [Complète] et cliquez sur [OK].
4. Redémarrez l'ordinateur si un message vous y invite.

Le message « La quantité de mémoire disponible est insuffisante » s'affiche lorsque vous utilisez PhotoStitch

Essayez l'une des méthodes suivantes.

- Fermez toutes les applications autres que PhotoStitch.
- Réduisez la taille ou le nombre d'images à combiner.
- Dans l'onglet [Enregistrer], sélectionnez [Régler l'image...], puis réduisez la taille sous « Taille de l'image enregistrée ».

Téléchargement d'images sans installer les logiciels

Vous pouvez télécharger des images en connectant simplement l'appareil photo à un ordinateur, sans installer les logiciels fournis sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.
Il y a toutefois certaines limitations.

Les restrictions suivantes ne s'appliquent pas si vous utilisez les logiciels fournis.

- Il est possible qu'après avoir connecté l'appareil photo à l'ordinateur, vous deviez patienter quelques minutes avant de pouvoir télécharger des images.
- Il est possible que les informations de l'appareil photo (version du microprogramme, etc.) ne s'affichent pas correctement. Dans ce cas, utilisez les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.
- Selon la taille du fichier et les logiciels utilisés, il est possible que les fichiers audio joints à des photos sous la forme de mém. vocaux et les fichiers audio enregistrés à l'aide de la fonction Enregistr. son ne soient pas téléchargés correctement.
- Les images RAW ou JPEG enregistrées en même temps que des images RAW risquent de ne pas pouvoir être téléchargées avec certains programmes ou systèmes d'exploitation.
- Il est possible que les vidéos ne puissent pas être téléchargées correctement si la taille du fichier ou le logiciel utilisé ne sont pas compatibles.
- Il se peut que les photos prises à la verticale soient téléchargées à l'horizontale.
- La protection des images protégées sur l'appareil photo risque d'être perdue lors du transfert sur l'ordinateur.
- D'autres problèmes peuvent se produire lors du téléchargement d'images ou de l'affichage des informations des images selon la version du système d'exploitation utilisé, la taille du fichier ou les logiciels employés.

Index

A

Adobe Reader 2
Activation à distance du déclencheur 6
  Macintosh 57
  Windows 33
Affichage, fenêtre
  Macintosh 41, 42, 57
  Windows 16, 17, 33
Assemblage, mode
  Macintosh 60
  Windows 37

B

Boutons de fonction 22, 25
Boutons de tâche 22, 23, 28, 29

C

CameraWindow
  Macintosh 41, 42, 57
  Windows 16, 17, 33
CD-ROM Canon Digital Camera
Solution Disk 10
  Macintosh 38
  Windows 11
Classement
  Macintosh 50, 51
  Windows 26, 27
Commentaires
  Macintosh 51
  Windows 27
Configuration requise 9
Connexion à un ordinateur 3
  Macintosh 40
  Windows 15

D

Date/heure de prise de vue
  Macintosh 45
  Windows 21
Dernières images acquises
  Macintosh 42, 46, 47
  Windows 18, 22, 23
Désinstallation des logiciels 61
Dossier favori
  Macintosh 47
  Windows 23

E

Écran d'accueil
  Macintosh 42
  Windows 17
Édition de vidéos 5
  Macintosh 56
  Windows 32
Événements, boîte de dialogue 16, 64
Extraction d'images fixes
à partir de vidéos 5
  Macintosh 50, 55
  Windows 26, 30

F

Fenêtre de l'afficheur
  Macintosh 50
  Windows 26
Fenêtre du navigateur 46
Fenêtre principale 22
Fusion d'images panoramiques 7
  Macintosh 60
  Windows 37

G

Guide de dépannage 63
  Problèmes 64
  Vérifiez d'abord les points suivants 63

I

Icône d'attribut de l'image
  Macintosh 47
  Windows 23
ImageBrowser 5, 10, 40
Impression d'images 5
  Macintosh 44
  Windows 20
Imprimer agencement
  Macintosh 44
Imprimer/Partager, touche 17, 41
Informations prise de vue
  Macintosh 51
  Windows 27
Informations sur le fichier, fenêtre 51
Insérer texte
  Macintosh 45
  Windows 21
Installation des logiciels
  Macintosh 38
  Windows 11

L

Lecteur de carte mémoire
- Macintosh 43
- Windows 18

Lecture de vidéos
- Macintosh 50
- Windows 26

M

Ma catégorie
- Macintosh 42, 51
- Windows 18, 27

Manuels PDF 2

Miniature
- Macintosh 42
- Windows 18

Miniatures, fenêtre
- Macintosh 41, 42, 57
- Windows 16, 17, 33

Mode d'affichage
- Macintosh 46, 48
- Windows 22, 24

Mot-clé
- Macintosh 51
- Windows 27

O

Ordinateur 9

Outil de filtrage
- Macintosh 49
- Windows 25

P

Panneau de commandes 46, 49, 52, 53

Panneau de commandes d'affichage
- Macintosh 46, 49
- Windows 22, 25

Panneau du programme d'installation
- Macintosh 38
- Windows 12

PhotoStitch 7
- Macintosh 60
- Windows 37

Planche contact
- Macintosh 44
- Windows 20

Prise de vue à distance 6
- Macintosh 57
- Windows 33

Propriétés, fenêtre 27

R

Recherche d'images
- Macintosh 54
- Windows 29

Rognage
- Macintosh 50
- Windows 26

S

Structure des dossiers d'une carte mémoire 62

T

Téléchargement d'images
- Macintosh 40
- Windows 15

Transfert direct, fonction
- Windows 17

Z

Zone des dossiers
- Macintosh 42, 46, 47
- Windows 18, 22, 23

Zone du navigateur
- Macintosh 46, 47
- Windows 22, 23

ZoomBrowser EX 5, 10, 15
- Version 2/3 10

MÉMO

MÉMO

MÉMO